

セット名称 仕様表			ALSA05657JB (室内ユニット) AIL-AP565H (室外機) ROA-AP567HSJ			床置サイド インバータ								
東芝パッケージエアコン (空冷インバータヒートポンプ式床置形サイドタイプ)						【グリーン購入法適合】 (50/60Hz)								
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW		5.0<1.2～5.6>		室 外 機	形 名		ROA-AP567HSJ				
	顕 熱 比		-		0.65			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-		2.92			外形寸法	高 さ		mm			
	中間冷房標準能力		kW		2.3				幅		mm			
	中間冷房中温能力		kW		2.4				奥 行		mm			
	最小冷房中温能力		kW		1.3			総 質 量	形 式		kg			
	定格暖房標準能力		kW		5.6<0.9～7.4>				圧縮機用電動機定格出力		kW			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-		3.44			極 数		4				
	中間暖房標準能力		kW		2.6			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
	最小暖房標準能力		kW		1.4			冷 媒 制 御		(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁				
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW		6.0		機 体	送 風 機		フロベラファン				
	通年エネルギー消費効率		(注3) -		4.4			送風装置	標準風量		m³/min			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-		4.4 / 4.4				電 動 機		kW			
	APF (JIS B 8616:2006)		-		4.4			高圧スイッチ		MPa				
	冷暖平均エネルギー消費効率		-		3.18 / 3.18			低圧スイッチ		MPa				
	電 気 特 性 (注1)	電 源	電 源		(注2) 単相 200V 50/60 Hz			機 体	保 護 装 置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ			
			消費電力	冷房	定格冷房標準				kW		ケースヒータ		W	
					中間冷房標準				kW		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷) dB	
					中間冷房中温				kW		(注4) (暖)		64	
					最小冷房中温				kW		運転音(音圧レベル)		(冷) dB	
定格暖房標準					kW		(注5) (暖)		65					
暖房			中間暖房標準		kW		46							
			最小暖房標準		kW		48							
			最大暖房低温		kW		IPコード		IPX4					
			運 転 電 流		(冷) 9.10 / 9.10 (暖) 8.76 / 8.76 (最大) 14.0 / 14.0		設計圧力		高圧部 MPa 4.15 低圧部 MPa 2.21					
	力 率		(冷) 94 / 94 (暖) 93 / 93		冷媒・出荷時封入量		kg R410A・1.40							
始 動 電 流		A - / -		冷媒追加不要の最大実長		m 20								
室 内 機	形 名		AIL-AP565H		冷媒追加量		g/m 20							
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm ガス側: φ12.7 液側: φ6.4						
	外形寸法	高 さ		mm 630										
		幅		mm 950										
		奥 行		mm 230										
	総 質 量		kg 34											
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ											
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリフネン											
	送風装置	送 風 機		シロッコファン										
		風 量 (注6)		m³/min 15.0 / 13.0 / 10.8										
電 動 機		kW 0.045												
ユニット	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		電 源 配 線	漏 電 遮 断 器 (注7)		15A、30mA 0.1sec以下						
	運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵			開閉器容量		A 15						
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)			ヒューズ		A 15						
	定格騒音(音響パワーレベル) (注4)		dB(A) 63 / 58 / 53			配線用遮断器		A 15						
	急 / 強 / 弱					電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)				
	運転音(音圧レベル) (注5)		dB(A) 48 / 43 / 38					単線1.6mm		11 / 11				
	電 熱 装 置		取付不可					単線2.0mm		17 / 17				
								燃線3.5mm²		19 / 19				
								燃線5.5mm²		30 / 30				
								燃線8.0mm²		- / -				
				燃線14.0mm²				- / -						
				燃線22.0mm²		- / -								
				燃線38.0mm²		- / -								
電源配線	室外機・室内ユニット間		70 m以下		単線1.6mm×3本									

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616:2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

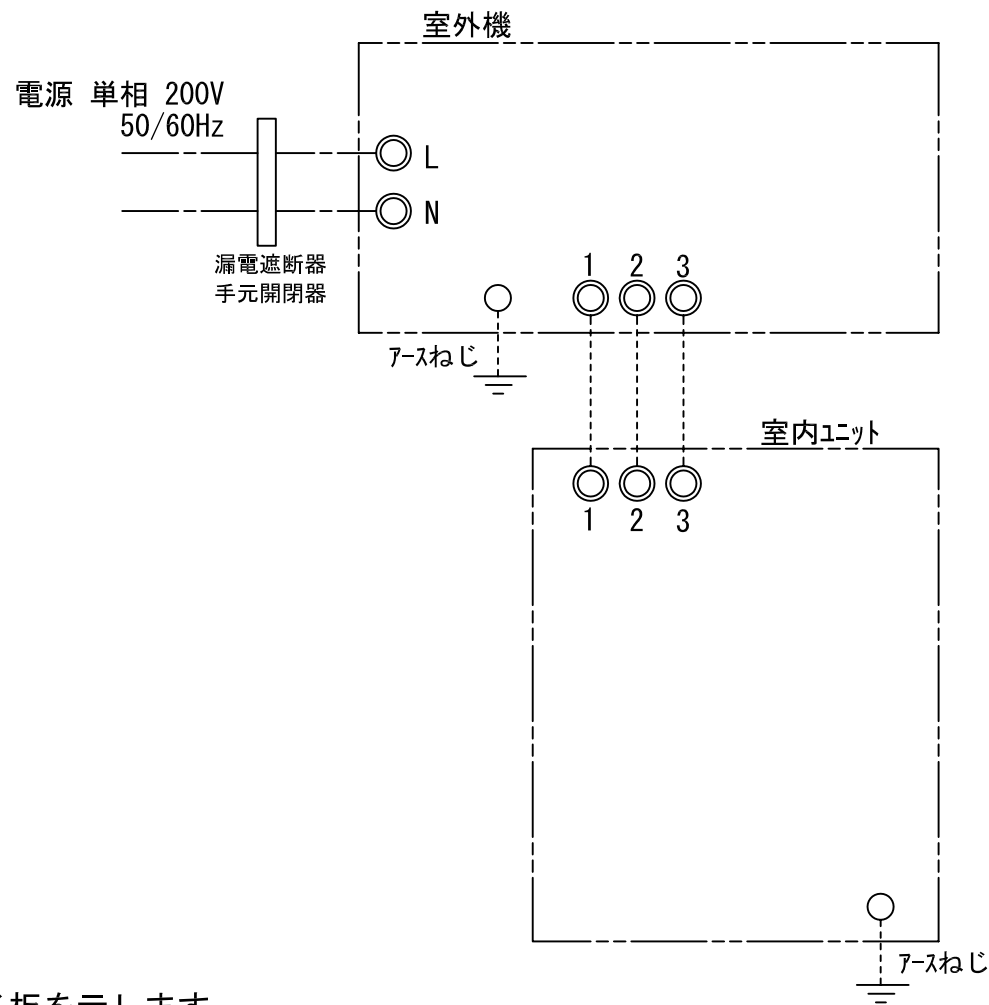
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注4) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

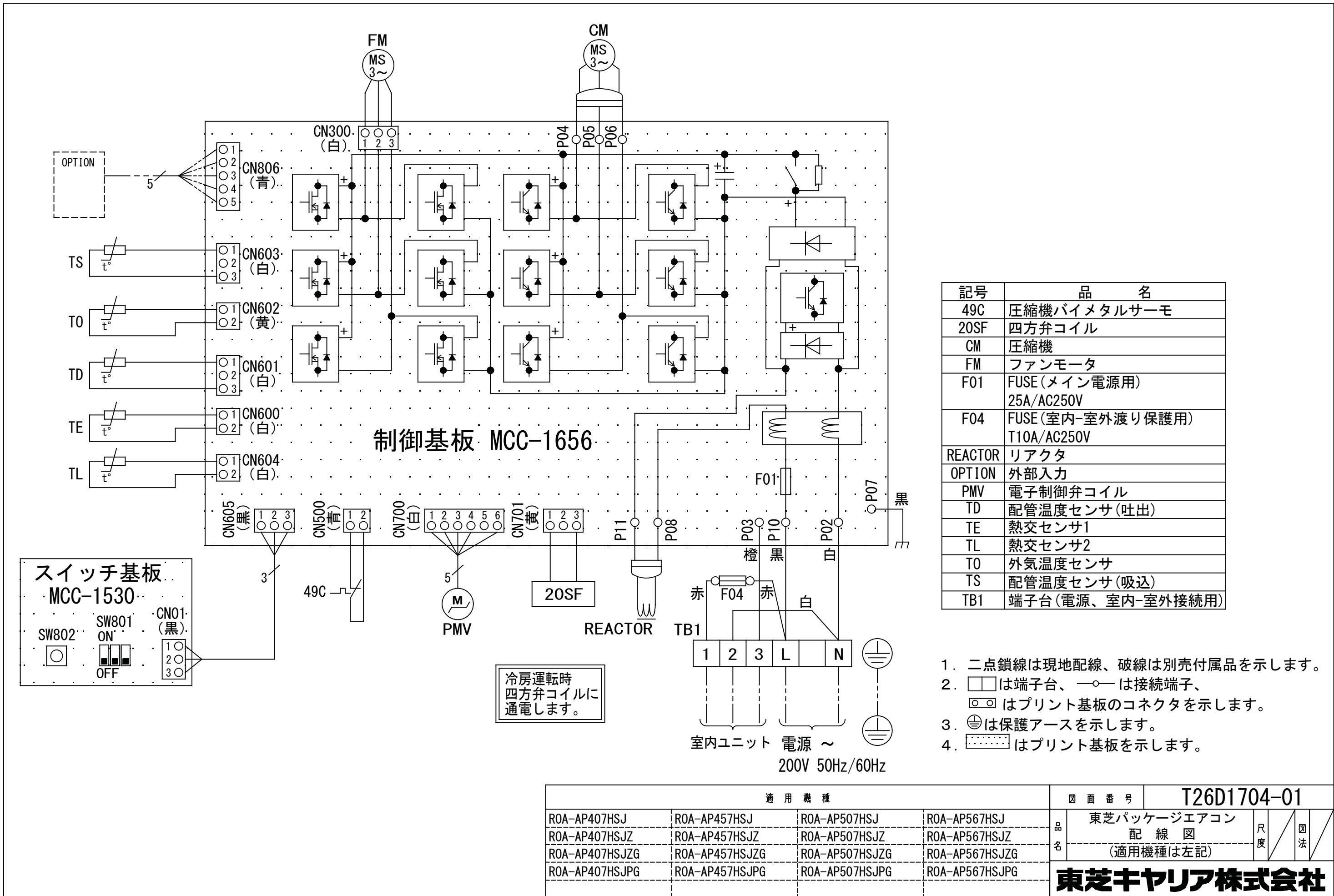
(注6) 定格風量は「急」です。

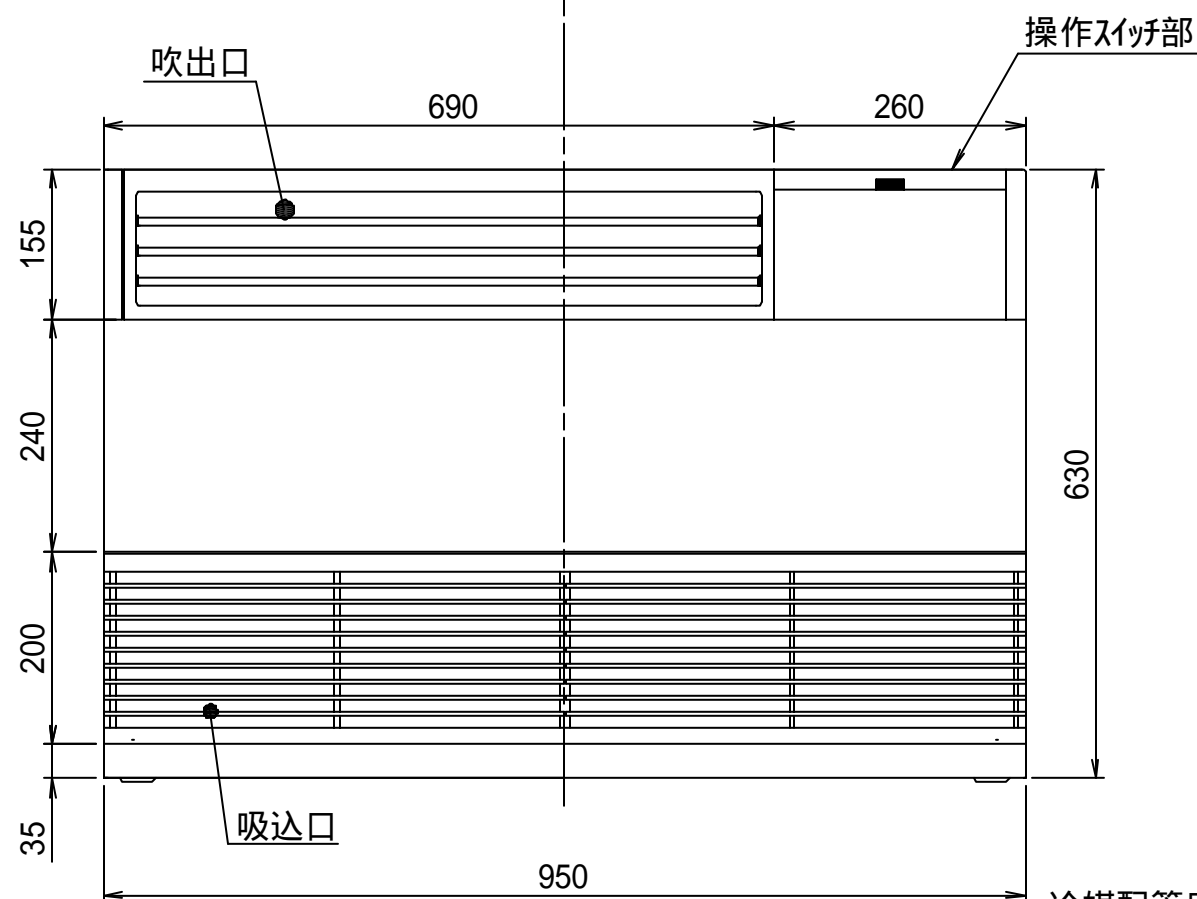
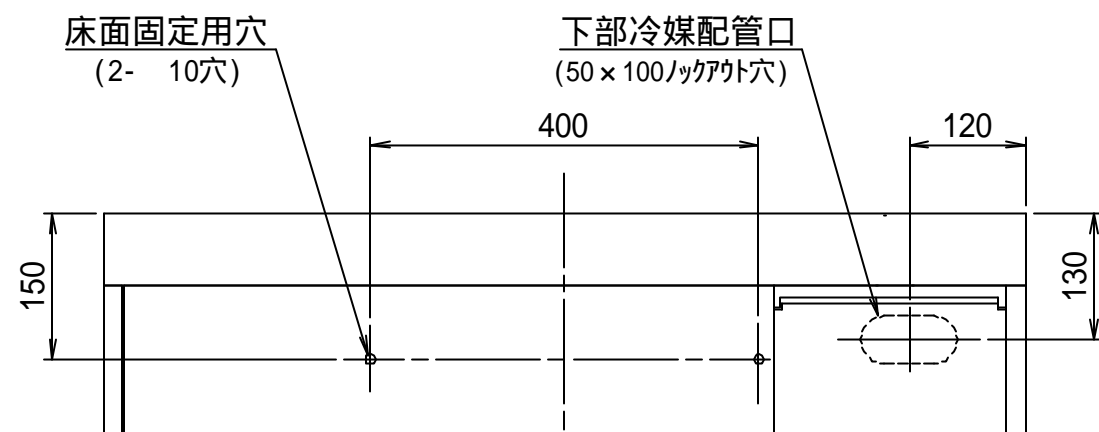
(注7) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。



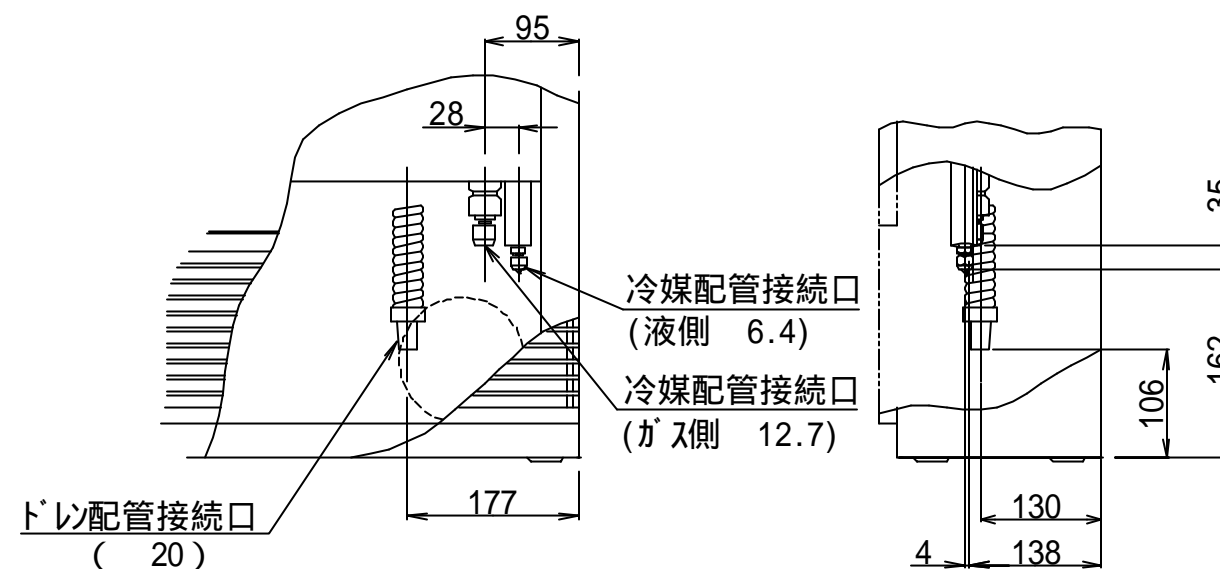
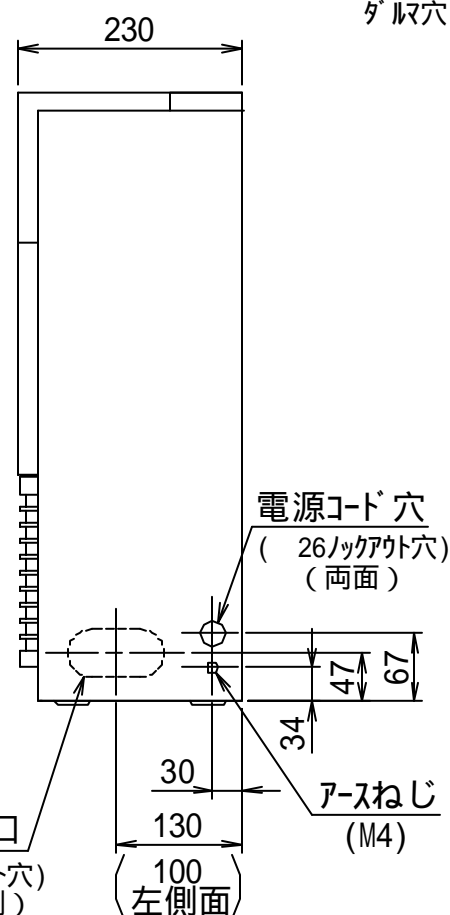
- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

適用機種		図面番号		T25G0411-04	
AIF-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法
AIL-AP**H, H-1					
AIK-AP**H					
		東芝キヤリア株式会社			

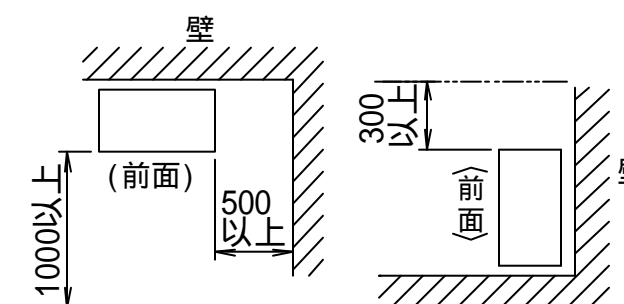
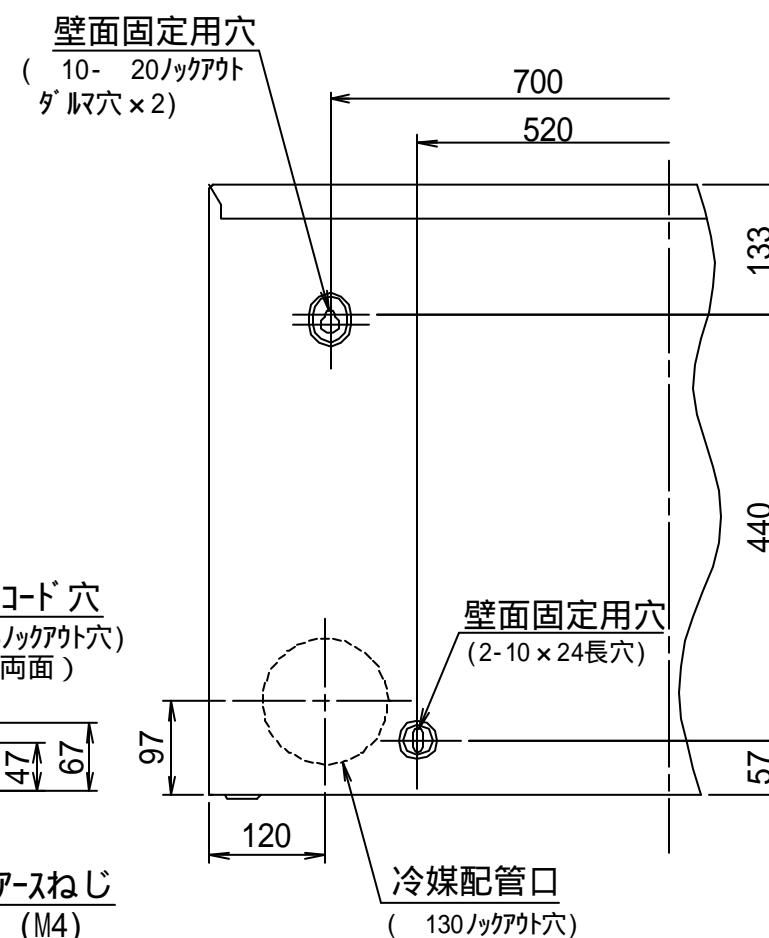




冷媒配管口
(50×100ノックアウト穴)
(両側)



配管位置図

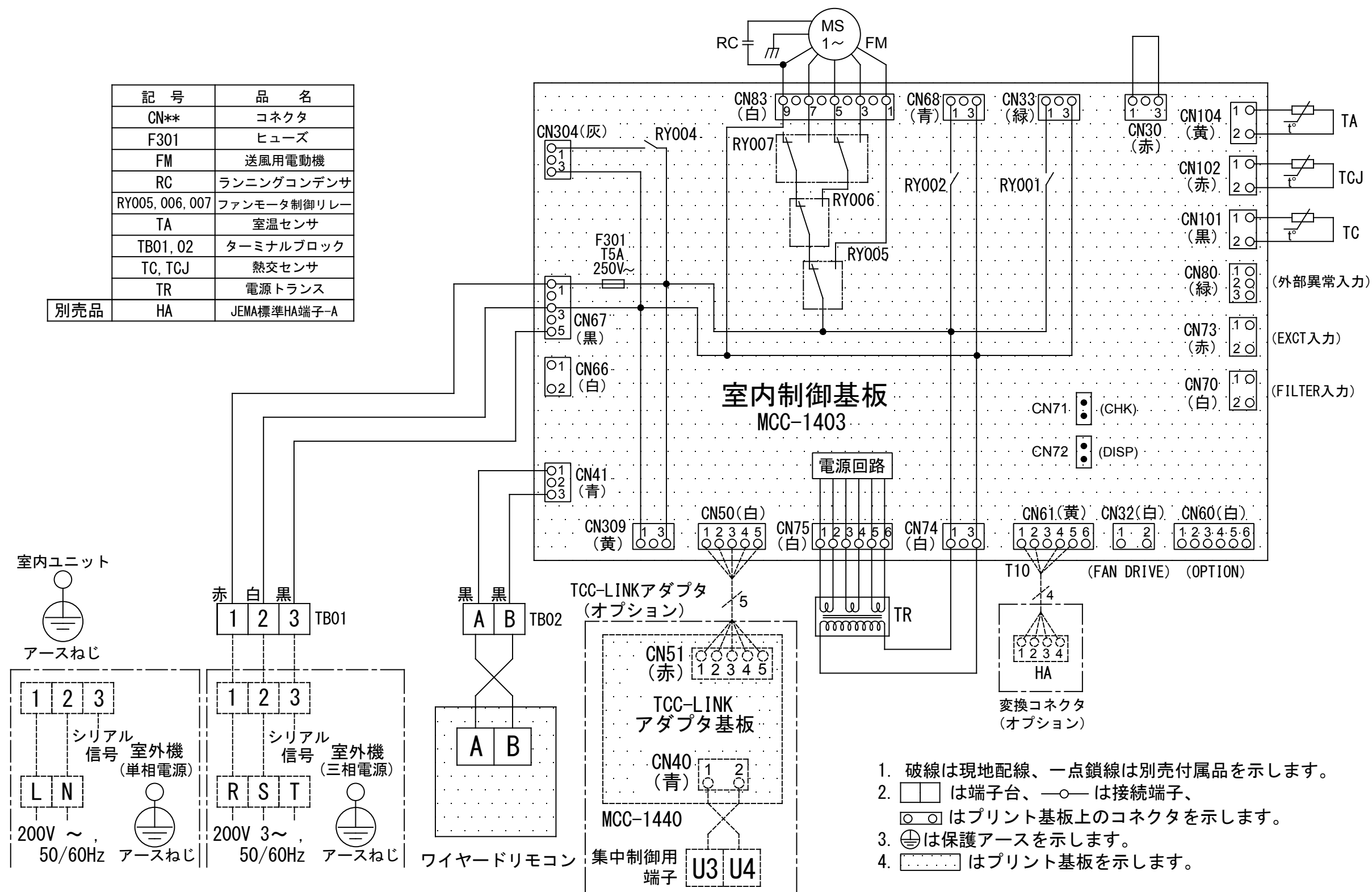


サービスに必要なスペース
図は右配管の場合

(単位：mm)

適用機種		図面番号		T25A1018-01			
AIL-AP455H		品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法	三角法
AIL-AP505H			外形図				
AIL-AP565H			(適用機種は左記)				
AIL-AP635H							
東芝キヤリア株式会社							

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
RC	ランニングコンデンサ
RY005, 006, 007	ファンモータ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
TR	電源トランス
別売品	HA JEMA標準HA端子-A



適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1008-05			
AIL-AP455H		品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)	尺度	図法		
AIL-AP505H							
AIL-AP565H							
AIL-AP635H							
AIL-AP805H							
			東芝キヤリア株式会社				